



FR2702947

Biblio

Desc

Claims

Page 1

Drawing



## Household foam glove

Patent Number: FR2702947

Publication date: 1994-09-30

Inventor(s): ANTOINE CATALANO; MARIE CATALANO; ERIC CATALANO; CHRISTINE PLESSIER; NICOLAS PLESSIER

Applicant(s): CATALANO ANTOINE (FR); CATALANO ERIC;; CATALANO MARIE;; PLESSIER CHRISTINE;; PLESSIER NICOLAS

Requested

Patent: ☐ FR2702947

Application

Number: FR19930003556 19930323

Priority Number

(s): FR19930003556 19930323

IPC


Classification: A47K7/02

EC Classification: A47K7/02

Equivalents:

### Abstract

The present invention consists of a glove or a mitt (mitten). Either the glove or the mitt is covered with a soft sponge foam or a scouring foam, or the glove or the mitt consists of a foam material which absorbs liquids and is slightly abrasive. This product is intended for industrial

production and for use by housewives when they are doing their housework. 

Data supplied from the esp@cenet database - I2

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①① N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 702 947

②① N° d'enregistrement natl nal :

93 03556

⑤① Int Cl<sup>8</sup> : A 47 K 7/02

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 23.03.93.

③① Priorité :

⑦① Demandeur(s) : CATALANO Antoine — FR,  
CATALANO Marie, CATALANO Eric, PLESSIER  
Christine — FR et PLESSIER Nicolas.

④③ Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 30.09.94 Bulletin 94/39.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été  
établi à la date de publication de la demande.*

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦② Inventeur(s) : CATALANO Antoine, CATALANO  
Marie, CATALANO Eric, PLESSIER Christine et  
PLESSIER Nicolas.

⑦③ Titulaire(s) :

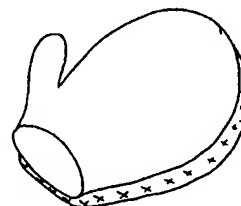
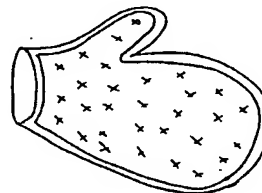
⑦④ Mandataire :

⑤④ Le gant mousse de ménage.

⑤⑦ La présente invention consiste en un gant ou une  
mouffle.

Soit le gant ou la mouffle est recouvert d'une mousse  
éponge douce ou une mousse récurante, soit le gant ou la  
mouffle est constitué d'un matériau mousse absorbant les  
liquides et légèrement abrasif.

Ce produit est destiné à une production industrielle, et à  
être utilisé par les ménagères pour faire leur ménage.



FR 2 702 947 - A1

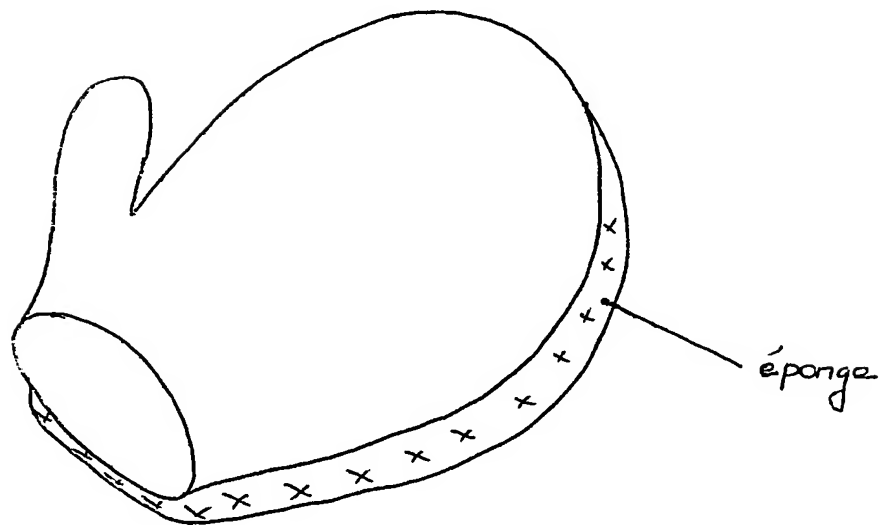
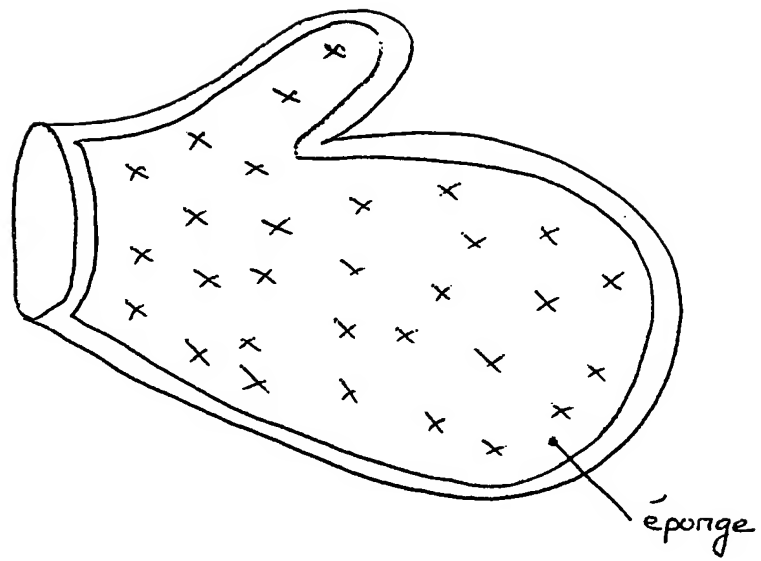


- 1
- I De nos jours, les ménagères utilisent pour faire leur ménage des gants et des éponges, voire des éléments récurant.
- L'idée originale consiste à lier les deux par commodité et aussi pour une meilleure efficacité du geste : par exemple,
- 5 une éponge souple ou abrasive placée au bout de l'index permet d'atteindre plus facilement la saleté dans des endroits difficiles.
- L'invention consiste en deux éléments :
- le premier consiste en un gant ou une mouffle recouvert de
- 10 mousse éponge douce ou une mousse récurante.
- Le second consiste en un gant ou une mouffle constitué d'un matériau mousse absorbant les liquides et légèrement abrasif.
- Détaillons le premier élément :
- Le gant ou la mouffle est recouvert de mousse douce ou abra-
- 15 sive sur la face interne de la main sur une ou plusieurs phalanges ou même la paume de la main.
- La mousse éponge douce ou abrasive peut être en un seul ou en plusieurs morceaux.
- Un mode de réalisation du premier élément consiste à coller
- 20 sur une mouffle de caoutchouc, sur sa face intérieure de la main (dessin n°1), une éponge épaisse de 4mm ayant la forme de la mouffle.
- Une méthode de réalisation du second élément consiste à réaliser un gant identique dans sa conception à un gant de
- 25 combinaison de plongée, mais dont l'intérieur est étanche.
- C'est à dire comme si le gant de plongée avait été retourné son intérieur devenant l'extérieur, et que à l'intérieur on y avait enfilé un gant de caoutchouc.
- Cette invention a pour but d'être produite industriellement,
- 30 et d'être destiné à toutes les ménagères.

## REVENDEICATIONS

2

- I 1° Gant de ménage ou mouffle comme il en existe dans le commerce caractérisé par la présence de mousse sur au moins la face interne de la main.
- 5 2° Dispositif selon la revendication I) caractérisé par de la mousse qui est une éponge.
- 3° Dispositif selon la revendication I) caractérisé par de la mousse abrasive.
- 4° Dispositif selon la revendication I) caractérisé par de la mousse sur au moins une phalange.
- 10 5° Dispositif selon la revendication I) caractérisé par la présence de mousse sur la paume.



Dessin no 1